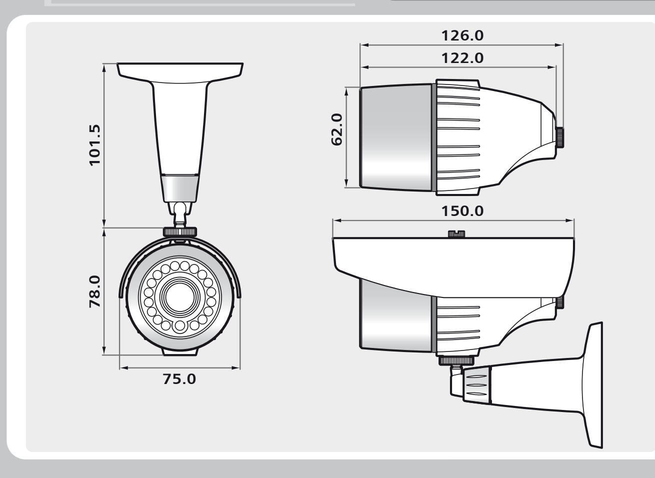
Dimensions (mm)

※ *La caméra Weatherproof IR est conçue pour être installée au mur ou au plafond.*



Réglementation

Cet appareil est conforme à l'article 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit être capable de recevoir différentes interférences, y compris les interférences susceptibles de provoquer un dysfonctionnement.

Cet équipement a été testé et s'est révélé conforme aux exigences imposées aux appareils numériques de Classe A en vertu de l'article 15 du règlement de la Commission fédérale des Etats-Unis (FCC). Ces exigences sont destinées à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement commercial.

Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio, et peut, en cas d'installation ou d'utilisation non conforme au manuel d'instructions, générer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de ce produit dans une zone résidentielle peut provoquer des interférences nuisibles. Le cas échéant, l'utilisateur devra remédier à ces interférences à ses propres frais.

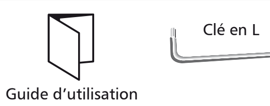
MISE EN GARDE - Tout changement ou toute modification non expressément approuvée par le fabricant peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

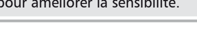
ATTENTION – Quand cet appareil est installé à proximité d'installations telles que des dispositifs mobiles émettant un puissant champ électromagnétique, des anomalies telles qu'un bruit sur l'écran de surveillance peuvent apparaître.

Facile à installer
Caméra de surveillance extérieure

Dès que l'obscurité tombe, la caméra passe automatiquement du mode couleur au mode *noir et blanc* pour améliorer la sensibilité.

COMPOSANTS :





Guide d'utilisation — Clé en L — Vis de montage — Attache pare-soleil

CARACTÉRISTIQUES :



Modèle	NTSC	PAL
Système signal	NTSC 525 lignes	PAL 625 lignes
Système de balayage	2 : 1 entrelacée	
Fréquence de balayage (H)	15,734 kHz	15,625 kHz
Fréquence de balayage (V)	59,94 Hz	50 Hz
Capteur d'images	1/3" Super HAD CCD SONY	
Nombre total/réel de pixels	410 K	470 K
Ratio S/N	50 dB Min. (AGC Off)	
Résolution	550 lignes TV	
Niveau de sortie vidéo	1,0 Vp-p (75 Ohms, Composite)	
Objectif	Objectif à focale variable (F=1.2, f=3.8~9.5 mm)	
Mise au point	Manuel	
Système de synchronisation	Interne	
Sensibilité (F1.2)	0,3 Lux (couleur)/ 0,008 Lux (DSS On) / 0 Lux (IR LED On)	
Obturateur électronique	1/60 ~ 120 000 Sec.	1 /50 ~ 120 000 Sec.
Balance des blancs	Auto	
AGC/ BLC/ D&N/ FL	Marche/Arrêt au choix	
DSS	Marche/Arrêt (32 x max)	
D-ZOOM	Marche/Arrêt (2 X)	
DNR	AUTO	
Connecteur entrée/sortie	Alimentation (connecteur rouge), Sortie vidéo (connecteur jaune)	
Température de fonctionnement	-10° C – 45° C	
Température de stockage	-20° C – 65° C	
Consommation	12Vc.c. (10V~15V), 0,3A/ 3,6W (Max)	
Dimensions (Largeur/hauteur/épaisseur)	75 x 78 x 150 mm	
Poids	Environ 800 g	

Besoin d'aide ?
Appelez le 01 64 53 80 40 pour les services ventes, clientèle et assistance.
www.honeywell.com/security/fr

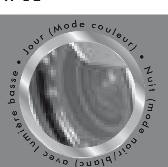
P/N:3810-00545 Rév 0 03/18

Honeywell

Série HB73

Guide d'utilisation

- 1/3" Super HAD CCD Sony
- Haute résolution 550 lignes TV
- Réglage automatique de la balance des blancs (AWB)
- AGC, BLC, Réduction scintillement On/Off
- Objectif à diaphragme automatique et focale variable 3,8 à 9,5 mm
- Super réduction numérique du bruit (SDNR)
- Réglage électronique de la sensibilité (DSS) On/Off
- Boîtier tout climat
- IP65



LISEZ ET GARDEZ CE GUIDE D'UTILISATION

MISES EN GARDE :

Ne pas installer la caméra dans des conditions de température extrêmes !
Utiliser la caméra quand les conditions de température sont entre -10°C et 45°C. Veiller à la ventilation surtout quand la température est élevée.

Ne pas installer la caméra dans des conditions d'éclairage instables !
Des changements d'éclairage importants ou des scintillements peuvent perturber le bon fonctionnement de la caméra.

Ne pas faire tomber la caméra. Lui éviter tout choc physique !
Cela peut causer des dysfonctionnements.

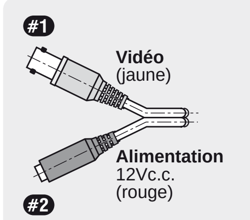
Ne jamais diriger la caméra vers une forte lumière ou le soleil !
Cela peut endommager la caméra CCD.

Remarque !
Si le champ contient un point lumineux, l'image peut devenir floue ou se déformer.
Vérifiez l'alimentation de la source externe avant de mettre la caméra sous tension.

CONNEXION :

■ **Connexion au moniteur et à l'alimentation**

➲ *Type d'alimentation 12Vc.c.*



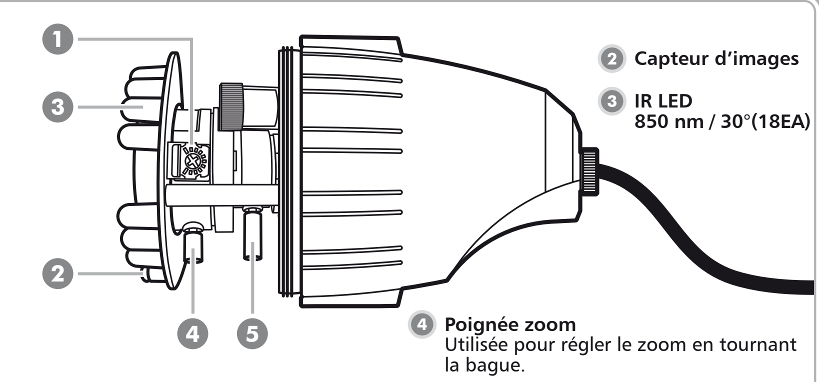


- Le fil est polarisé.
- Utilisez une source d'alimentation de 12Vc.c.

Non.	Fonction	Couleur du bornier	Remarques
#1	Sortie vidéo	Jaune	1,0 Vp-p
#2	Entrée alimentation	Rouge	12Vc.c. (10V~15V), 0,3A/ 0,3A(Max)

NOM ET FONCTION :

➲ *Type d'objectif à focale variable*



② **Capteur d'images**

③ **IR LED 850 nm / 30°(18EA)**

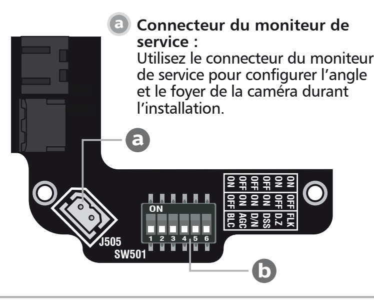
④ **Poignée zoom**
Utilisée pour régler le zoom en tournant la bague.

⑤ **Poignée focus**
Utilisée pour la mise au point correcte des objets situés dans le champ de l'objectif.

① **Réglage de la luminosité V.R.**
Utilisé pour régler le niveau de sortie vidéo d'un zoom iris automatique DC driven. Quand la commande de luminosité du moniteur ne fonctionne pas correctement, vous pouvez optimiser l'image en réglant le niveau DC de la caméra.

CONFIGURATION DE LA CAMÉRA :





ⓐ **Connecteur du moniteur de service :**
Utilisez le connecteur du moniteur de service pour configurer l'angle et le foyer de la caméra durant l'installation.

ⓑ **Sélection des fonctions :**
- Compensation du contre-jour (BLC) ON/OFF
- Contrôle automatique du gain (AGC) ON/OFF
- D/N(Jour & nuit) ON/OFF
- DSS (Obturateur lent numérique) ON/OFF
- D.Z(Zoom numérique) ON/OFF
- FLK (Réduction scintillement) ON/OFF

ATTENTION : Quand l'AGC est désactivé, la fonction D/N ne fonctionne pas parce qu'elle dépend du niveau AGC.

DÉPANNAGE :

Si l'utilisation de la caméra pose problème, vérifiez ce qui suit.
Si les instructions ne vous permettent pas de résoudre le problème, contactez un technicien autorisé.

L'image ne s'affiche pas à l'écran.	• Vérifiez la source d'alimentation du moniteur et de la caméra et assurez-vous que le voltage et la polarité sont corrects.
L'image à l'écran manque d'intensité.	• Vérifiez l'état de propreté de l'objectif. S'il est sale, nettoyez-le avec un chiffon doux et propre. • Ajustez à nouveau le foyer arrière de la caméra.
La caméra ne fonctionne pas correctement, la surface du boîtier est chaude et une ligne noire apparaît à l'écran.	• Vérifiez si la caméra est branchée sur une source d'alimentation correcte et si l'alimentation fonctionne normalement. Éteignez immédiatement l'appareil et demandez assistance à notre service clientèle.
L'écran clignote beaucoup.	• Vérifiez si la caméra est dirigée vers le soleil ou une lampe fluorescente. • Ajustez l'angle ou le positionnement de la caméra si l'écran reçoit trop de lumière.